



51236US-04-19-2005.ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> YANG, Shuwei

<120> METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID EXPRESSION AND SCREENING OF cDNA CLONES

<130> 51236US

<140> US 10/627,711

<141> 2003-07-28

<150> 60/398,589

<151> 2002-07-26

<160> 29

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

ggaaggagtt cgaaccatg

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 2

tgcggccgca ctcgagcta

19

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (11)..(13)

<223> n is a, c, g, or t

<400> 3

gaaggaattc nnnaccatg

19

<210> 4

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>		
<221>	misc_feature	
<222>	(26)..(26)	
<223>	n is a, c, g, or t	
<400>	4	
	agcctgcttt tttatactaa cttagan	26
<210>	5	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	primer	
<400>	5	
	ggggacaagt ttgtacaaaa aaggcaggctt	30
<210>	6	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	primer	
<400>	6	
	ggggaccact ttgtacaaga aagctgggt	29
<210>	7	
<211>	30	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	primer	
<400>	7	
	ggggacaagt ttgtacaaaa aaggcaggctt	30
<210>	8	
<211>	248	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	primer	
<400>	8	
	aatgctctgt tacaggtcac taataccatc taagtagttt attcatagtg actgcataatg	60
	ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgtat	120
	atttatataca ttttacgttt ctcgttcagc tttttatac taagttggca ttataaaaaaa	180
	gcattgctta tcaatttgtt gcaacgaaca ggtcaactatc agtcaaaata aaatcattat	240
	ttgatttc	248
<210>	9	

<211> 105  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 9  
 agcctgcttt tttatactaa gttggcatta taaaaaaagca ttgcttatca atttggca 60  
 acgaacaggt cactatcagt caaaaataaaa tcattatgg atttc 105  
  
 <210> 10  
 <211> 168  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 10  
 aatgctctgt tacaggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60  
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120  
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc tttttatac taacttga 168  
  
 <210> 11  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(26)  
 <223> n is a, c, g, or t  
  
 <400> 11  
 agcctgcttt tttatactaa cttgangaag gaattcggtt ccatg 45  
  
 <210> 12  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 12  
 gccgaattcc ccctatttgt ttattttct 30  
  
 <210> 13  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 13

ccgcatatgc tcttccttt tcaatatta  
 <210> 14  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 14  
 ggttgcatat ggaattacac tttaatttag aa 32

<210> 15  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 15  
 aacgagggcc ttcataattt ccgatacttt cctc 34

<210> 16  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 16  
 ggaaggccct aatgctctgt tacaggtcac t 31

<210> 17  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 17  
 ggcgacgtcg aatcaaata atgatttat 30

<210> 18  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> primer  
  
 <400> 18  
 aaacccggga ccatgttgc gatccatgca cgtaaa 36

<210> 19  
 <211> 52  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220> 19  
 <223> primer  
 <400> 19  
 ggggtcaagt tagtataaaa aaggcaggctc tatttttgac accagaccaa ct 52

<210> 20  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer  
 <400> 20  
 aagcccgaaa attcggtacc atgaaagacg ccaaaaacat aaa 43

<210> 21  
 <211> 52  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer  
 <400> 21  
 ggggtcaagt tagtataaaa aaggcaggctc tacacggcga tctttccgcc ct 52

<210> 22  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer  
 <400> 22  
 agcctgctt tttataactaa cttga 25

<210> 23  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (27)..(27)  
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 23  
 tcaaggtagt ataaaaaagc aggctvn 27

<210> 24  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<220>			
<221>	misc_feature		
<222>	(27)..(27)		
<223>	n is a, c, g, or t		
<400>	24		
	tcaagttagt ataaaaaaagc aggctvngaa ggaattcggt accatg		46
<210>	25		
<211>	86		
<212>	DNA		
<213>	Artificial		
<220>			
<223>	primer		
<400>	25		
	agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaatttgtgag cggataacaa		60
	ttccccccta gaaggagttc gaaccc		86
<210>	26		
<211>	87		
<212>	DNA		
<213>	Artificial		
<220>			
<223>	primer		
<400>	26		
	agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaatttgtgag cggataacaa		60
	ttccccccta gaaggaaattc ggtaccc		87
<210>	27		
<211>	87		
<212>	DNA		
<213>	Artificial		
<220>			
<223>	primer		
<400>	27		
	agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaatttgtgag cggataacaa		60
	ttccccccta gaaggagttt aaacacc		87
<210>	28		
<211>	83		
<212>	DNA		
<213>	Artificial		
<220>			
<223>	primer		
<400>	28		
	ggttagtga accgtcagat ccgctagccc gggcgccacc cctatttgtt tattttctaa		60
	aatacattca aatatgtatc cgc		83
<210>	29		

51236US-04-19-2005.ST25

<211> 86  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> primer

<400> 29  
ggtttagtga accgtcagat ccgctagccc gggcaattgt acacctattt gtttattttt 60  
ctaaatacat tcaaatatgt atccgc 86